

PocketJet MPRINT

Portable Label Printer

A4用紙対応モデル
PJ-663



A7用紙モデル
MW-145BT



ラベル対応モデル
RJ-4040



スマート現場ソリューション

その場で印刷。その場で完結。

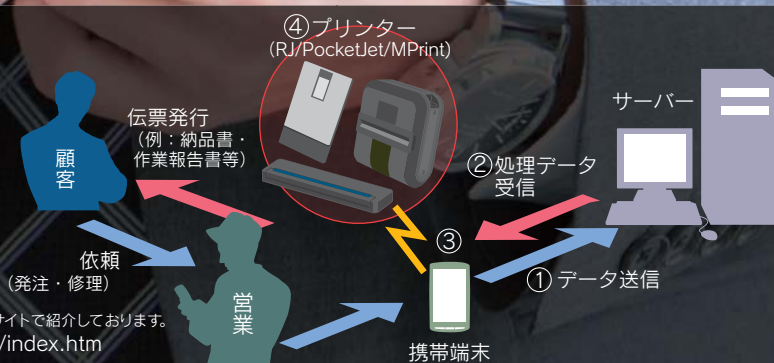
その場で、即印刷。

携帯端末は、劇的な進化を遂げています。この端末を業務に活用する法人が増える中、見積書、作業報告書といった書類の作成を手書きで済ませることで発生するコストを見逃していませんか。ブラザーのモバイルプリンターは、スマートフォンやタブレットなどの携帯端末に対応し、帳票や文書を現場で印刷できます。現場での対応力を支え、攻める営業、攻めるサービスのお手伝いをします。手軽に持ち運べる小型の一台が、あなたのビジネスを大きく変えます。

携帯端末用アプリケーションによるシステムの概念図

- ① 携帯端末を使い、サーバーにデータを送信、サーバーによるデータ処理
- ② 携帯端末で処理データの受信
- ③ 携帯端末用アプリケーションで処理
- ④ 結果をモバイルプリンター (RJ/PocketJet/MPrint) に送信して印刷

RJ/PocketJet/MPrintシリーズと連携可能なシステムソリューションをブラザーウェブサイトで紹介しております。
<http://www.brother.co.jp/product/houjin/mobile/application/index.htm>



PocketJet



A4判の文書を印刷できる超小型モバイルプリンター
見積書、提案書、納品書、作業報告書に最適



A4用紙対応モデル

ラベルプリンター用アプリケーション開発ツール

SDK

Software Development Kit

無償
提供

P.04 ▶

MPRINT



A6・A7判の帳票を印刷できる超薄型モバイルプリンター
作業報告書、納品書、預り書に最適



A6用紙モデル

A7用紙モデル

ラベルプリンター用アプリケーション開発ツール

SDK

Software Development Kit

無償
提供

P.06 ▶

Portable Label Printer

RJ-4040
RJ-4030



118mm幅までのレシート、ラベルを印刷できる
ポータブル型感熱ラベルプリンター
物流ラベル、レシート、作業報告書に最適



無線LAN対応モデル

Bluetooth対応モデル

ラベルプリンター用アプリケーション開発ツール

SDK

Software Development Kit

無償
提供

P.08 ▶

A4 用紙対応モデル

PocketJet

A4判の見積書、納品書、作業報告書を印刷できる超小型モバイルプリンター

A4用紙対応モデル

PJ-673

255(W)x55(D)x40(H)mm
約480g(充電電池を除く)



オープン価格
JANコード 4977766717823



無線LAN搭載。
iPhone/iPadと無線での
接続に対応。

無線LANに対応したことで、ビジネスでの利用が急速に拡大しているiPhone/iPadなどのモバイル端末からワイヤレス印刷が可能となります。
※iOSから印刷を行うには、ソフトウェアの開発が必要です。

A4用紙対応モデル

PJ-663

255(W)x55(D)x30(H)mm
約473g(充電電池を除く)



オープン価格
JANコード 4977766695893



A4用紙対応モデル

PJ-623

255(W)x55(D)x30(H)mm
約470g(充電電池を除く)



オープン価格
JANコード 4977766695886



超小型A4サイズプリンターがここまで進化

A4対応で超小型

A4判が印刷できるモバイルプリンターとしては驚異の小型化を実現。

PJ-663:質量約 **473g** (充電電池を除く) PJ-623:質量約 **470g** (充電電池を除く)



カット紙/ロール紙に対応

サイズの決まったカット紙に加え、ロール紙もご利用可能です。プリンターに取り付けるロール紙ホルダーや、プリンターと一緒に持ち運び、そのまま印刷できるロールプリンターケースをご用意しています。

*PJ-673は、ロールプリンターケースに対応していません。



従来機比2倍の高速印刷

従来機に比べて2倍となる高速印刷を実現。1分間に6枚*の印刷が可能となりました。複数枚に及ぶ文書類を印刷してもストレスを感じません。

※25℃環境下においてACアダプター使用でJEITA標準パターンJ1(印字率2%)を連続印刷した場合(A4感熱紙PA-C-412を使用)

●1分間の出力枚数

PJ-663 6枚*

従来機 3枚

選べる電源

ACアダプターに加え、モバイル用途向けにNi-MH充電電池(ニッケル水素充電電池)、大容量のLi-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)をご用意。また、車から電源を取るカーアダプターと、利用シーンに合わせて電源を選べます。



詳細はブラザーウェブサイトの「導入事例」ページをご確認ください。 <http://www.brother.co.jp/product/houjin/mobile/index.htm>

PocketJetを活用したソリューション例



保守・メンテナンス

作業者に求められるのは、迅速で確実な対応。報告書を現場で作成、現場で印刷。同時にサーバーへデータを転送して業務完了。業務の効率化、経費削減を実現できます。

印刷の応用例 ●作業報告書 ●請求書・領収書



営業部門

訪問先でリアルタイムに情報を閲覧・活用して見積書の提示や納品書を発行するなど、お客様のご要望に最大限にお応えすることができます。営業の質を高め、顧客満足の向上を図ります。

印刷の応用例 ●見積書 ●納品書 ●受領書 ●提案書




店舗

店舗の限られたスペースでもPOSシステムやバーコードリーダーと連動し、据置プリンターとして各種帳票を印刷できます。

印刷の応用例 ●売上伝票 ●発注書 ●在庫表



■PJ-673用 消耗品

	
	A4感熱紙(高保存) 100枚入り
品名	PA-C-412
JANコード	4977766668095
希望小売価格	オープン価格

■PJ-673用 オプション品

			
	Ni-MH充電電池	Li-ion充電電池	カーアダプター
品名	PA-BT-500	PA-BT-600LI	PA-CD-600CG
JANコード	4977766668101	4977766693783	4977766693912
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

■PJ-663、PJ-623用 消耗品

		
	A4感熱紙(高保存) 100枚入り★	A4幅感熱ロール紙 15m巻き2本入り★
品名	PA-C-412	PA-R-411
JANコード	4977766668095	4977766668088
希望小売価格	オープン価格	オープン価格

■PJ-663、PJ-623用 オプション品

							
	Ni-MH充電電池	Li-ion充電電池	カーアダプター★	シリコンカバー★	ロール紙ホルダー★	ロールプリンターケース	給紙ガイドケース
品名	PA-BT-500	PA-BT-600LI	PA-CD-600CG	PA-RB-600	PA-RH-600	PA-RC-600	PA-PG-600
JANコード	4977766668101	4977766693783	4977766693912	4977766693899	4977766693790	4977766694599	4977766714280
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

★印のついた商品は、旧製品(PJ-560/520)にも対応しています。

※オプション品、PA-BT-600LI、PA-RB-600、PA-RH-600、PA-RC-600は、同時に使用することはできません。またPA-PG-600と、PA-RB-600、PA-RH-600、PA-RC-600も、同時に使用することはできません。

開発者向けツール

MPrint&PocketJetSDK

Software Development Kit

無償
提供

■ MPrint&PocketJetSDK 開発ツール対応表

(下記開発ツールは開発者登録をすることにより、無償でダウンロードできます。URL: <http://www.brother.co.jp/dev/mwprintersdk/>)

・携帯電話やPDA・スマートフォンから印刷する場合は、アプリケーション開発が必要です。

		PJ-663	PJ-623	PJ-673	開発言語	開発環境	対応ホストのOS
開発ツール	MPrint&PocketJetSDK for Windows® Mobile (Windows® CE)	○	○	—	C++	Visual Studio 2005 Visual Studio 2008 Window Mobile SDK	Microsoft® Windows® Mobile 5.0 / 6.x Windows® CE 5.0 / 6.0
	MPrint&PocketJetSDK for .NET Compact Framework	○	○	—	C#/VB	Visual Studio 2005 Visual Studio 2008	Microsoft® Windows® Mobile 5.0 / 6.x Windows® CE 5.0 / 6.0
	Brother Print SDK for Android™	○	—	—	Java	JDK6以降 Eclipse 3.5以降 Android™ SDK r7以降	Android™ OS Ver.2.2以降
	Brother Print SDK for iPhone/iPad	—	—	○	Objective-C	Xcode 4.6以降	iOS Ver.4.3以降 (iPhone / iPad)
コマンド リファレンス	ラスタコマンドリファレンス	○	○	—	—	—	—
	ESC/P コマンドリファレンス	○	○	—	—	—	—
	P-touch テンプレートマニュアル / コマンドリファレンス	○	○	—	—	—	—
その他ツール	P-touch Template設定ツール	○	○	—	—	—	—

A6・A7 用紙モデル

MPRINT

A6・A7判の見積書、納品書、作業報告書を印刷できる超小型モバイルプリンター



A6用紙モデル

MW-260 TypeA

130(W)x210(D)x18.5(H)mm
約520g(充電電池・感熱紙C-211含む)

携帯電話 Android PC
Bluetooth IrDA USB

オープン価格
JANコード 4977766711784



A7用紙モデル

MW-145BT

100(W)x160(D)x17.5(H)mm
約300g(充電電池・感熱紙C-11含む)

携帯電話 Android PC
Bluetooth USB

オープン価格
JANコード 4977766674881

A7用紙モデル

MW-120 TypeF

100(W)x160(D)x17.5(H)mm
約300g(充電電池・感熱紙C-11含む)

携帯電話 PC
IrDA USB
シリアル

オープン価格
JANコード 4977766636940

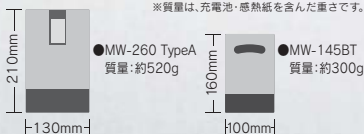


小型・軽量で携帯性に優れ、鞆にもスマートに収まる抜群の携帯性

超薄型・超軽量

携帯性に優れ、鞆にもスマートに収まります。

※質量は、充電電池・感熱紙を含んだ重さです。



操作性に優れたカセット方式

紙カセット方式は、用紙を入れたまま持ち運べ、用紙の交換も簡単です。



美しい帳票印刷

ロール紙のような紙のカール癖がなく、扱いやすいカット紙を使用。解像度300dpiで美しい帳票を印刷することができます。



各種バーコード印刷

さまざまな業種のニーズに応える各種バーコードや2次元コードに対応。GS1-128(UCC/EAN-128)にも対応しているため、MW-260 TypeAはコンビニ振込用紙の印刷も可能です。



MPrintを活用したソリューション例



営業部門

訪問先でリアルタイムに情報を閲覧・活用して見積書の提示や納品書を発行するなど、お客様のご要望に最大限にお応えすることができます。営業の質を高め、顧客満足の向上を図ります。

印刷の応用例
●見積書 ●納品書 ●受領書 ●カード決済明細書









保守・メンテナンス

現場での保守メンテナンス作業の時に、作業報告書や作業明細書などがその場で印刷でき、現場で業務が完結します。

印刷の応用例
●作業報告書 ●請求書・領収書
●コンビニ振込用紙(MW-260 TypeAのみ)

詳細はブラザーウェブサイトの「導入事例」ページをご確認ください。 <http://www.brother.co.jp/product/houjin/mobile/index.htm>

■MW-260 TypeA用 紙カセット






	 A6感熱紙 50枚×20個入り	 A6高保存性感熱紙 50枚×20個入り	 A6複写紙※1 30枚×10個入り	 切取用紙(3分割) 50枚×20個入り	その他紙カセットの特定仕様について 既存の紙カセットに加えて、次のようなご要望にもお応えしております。
品名	C-211	C-212	C-251	C-261	 A6プレ印刷用紙※2 企業ロゴ等、特定の要素があらかじめ印刷された感熱紙です。
JANコード	4977766649315	4977766649322	4977766649339	4977766649346	 A6バルク仕様用紙 上記の用紙種類のバルク仕様を承ります。 発注単位は1バルク(160カセット入り)。
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	

■MW-260 TypeA用 オプション品

	 Li-ion充電電池	 ペーパーガイド	 シリコンカバー	 充電用カーアダプター
品名	BT-200	PG-200	PCS-200	MA-CD-100
JANコード	4977766650571	4977766650540	4977766647175	4977766699976
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

本体に同梱(1個)しています。

■MW-145BT/MW-120 TypeF用 紙カセット

	 A7感熱紙 50枚入り	 A7複写紙※1 30枚入り	その他紙カセットの特定仕様について 既存の紙カセットに加えて、次のようなご要望にもお応えしております。
品名	C-11	C-51	 A7プレ印刷用紙※2 企業ロゴ等、特定の要素があらかじめ印刷された感熱紙です。  A7高保存性感熱紙 A7サイズの高保存性感熱紙
JANコード	4977766605618	4977766605663	 A7バルク仕様用紙 上記の用紙種類のバルク仕様を承ります。 発注単位は1バルク(300カセット入り)。
希望小売価格(税抜)	300円	650円	

■MW-145BT/MW-120 TypeF用 オプション品

	 Li-ion充電電池(MW-145BT専用)※3	 ペーパーガイド	 プリンターケース※4	 充電用カーアダプター※5	 シリアルケーブル(MW-120 TypeF専用)※6	ACアダプター(MW-120 TypeF専用) MA-AD100 JANコード 4977766606394 希望小売価格 4,800円(税抜) 本体に同梱(1個)しています。
品名	BT-100	MA-TG100	PCS-100	MA-CD-100	RC-120	
JANコード	4977766674010	4977766606530	4977766608565	4977766699976	4977766622561	
希望小売価格(税抜)	オープン価格	690円	5,250円	オープン価格	オープン価格	

本体に同梱(1個)しています。

※1 複写紙に印刷する場合は、2枚目に複写するため、用紙サイズや線の太さにご注意ください。 ※2 このようなカスタマイズには、一定量以上のロット数が必要になります。弊社営業部までお問い合わせください。
※3 MW-120 TypeFの充電電池は本体内部蔵のためメーカーでの交換となります。 ※4 プリンターケースをご購入の際は、併せてペーパーガイドをお買い求めください。 ※5 MW-120 TypeFと旧製品には対応していません。 ※6 端末側コネクタ形状は、D-sub 9ピンです。

開発者向けツール

MPrint&PocketJetSDK

Software Development Kit

無償
提供

■ MPrint&PocketJetSDK 開発ツール対応表

(下記開発ツールは開発者登録をすることにより、無償でダウンロードできます。URL: <http://www.brother.co.jp/dev/mwprintersdk/>)

・携帯電話やPDA・スマートフォンから印刷する場合は、アプリケーション開発が必要です。

		MW-260 TypeA	MW-145BT	MW-120 TypeF	開発言語	開発環境	対応ホストのOS
開発ツール	MPrint&PocketJetSDK for Windows® Mobile (Windows® CE)	○	○	○	C++	Visual Studio 2005 Visual Studio 2008 Window Mobile SDK	Microsoft® Windows® Mobile 5.0 / 6.x Windows® CE 5.0 / 6.0
	MPrint&PocketJetSDK for .NET Compact Framework	○	○	○	C#/VB	Visual Studio 2005 Visual Studio 2008	Microsoft® Windows® Mobile 5.0 / 6.x Windows® CE 5.0 / 6.0
	MPrintSDK for .NET Compact Framework(P-touch Template版)	○	○	—	C#/VB	Visual Studio 2005 Visual Studio 2008	Microsoft® Windows® Mobile 5.0 / 6.x Windows® CE 5.0 / 6.0
	Brother Print SDK for Android™	○	○	—	Java	JDK6以降 Eclipse 3.5以降 Android™ SDK r7以降	Android™ OS Ver.2.2以降
携帯アプリ サンプル	iアプリサンプルプログラム集※1	○※2	—	○	Java	iアプリ開発環境	NTTドコモ社の赤外線を搭載したiモード端末
コマンド リファレンス	MPrint ネイティブコマンドリファレンス	○	○	○	—	—	—
	MPrint ESC/P準拠コマンドリファレンス	○	○	○	—	—	—
	MPrint P-touch Template コマンドリファレンス	○	○	—	—	—	—
その他ツール	P-touch Template設定ツール	○	○	—	—	—	—
	MPrint コマンドエディター	○	○	○	—	—	—

※1 iアプリDXからBluetooth経由で印刷可能ですが、株式会社NTTドコモとの契約が必要となります。詳細はNTTドコモ社にお問い合わせください。

※2 IrDA(赤外線)のみ

Label 対応モデル

RJ-4040 RJ-4030

バーコードラベルを印刷できるポータブル型感熱ラベルプリンター



無線LAN対応モデル

RJ-4040

162(W)×176(D)×77(H)mm
約610g(充電電池を除く)

無線LAN USB シリアル

オープン価格

JANコード 4977766709422



Bluetooth対応モデル

RJ-4030

162(W)×176(D)×77(H)mm
約610g(充電電池を除く)

Bluetooth USB シリアル

オープン価格

JANコード 4977766709408



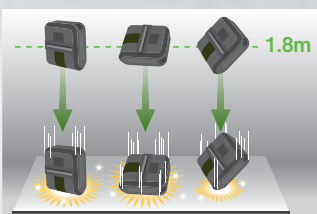
コンパクトで頑丈!持ち運びもできる高機能ラベルプリンター

頑丈でコンパクト

対落下衝撃性能は、業界最強クラス1.8m^(※1)防塵防滴性能は、IP54に準拠しています。

「頑丈」かつ持ち運べるほどに「コンパクト」な筐体は、ハードな現場環境での利用を可能にし、現場作業を力強く支えます。

(※1) 6つの面、1つの角を1台1箇所に、1.8mから落下させ動作機能及び印刷品質に異常のないこと。但し、外観上のキズ等が発生する場合がございます。上記内容は、落下による故障及び損傷を保証するものではありません。取扱い上の不注意、誤用による故障及び損傷は有償修理となります。



ワイヤレスで快適

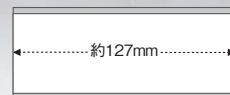
RJシリーズは、ワイヤレスのインターフェイスを搭載しています。また、オプションのLi-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)を利用すると、ポータブルプリンターとして利用できます。複数の端末やパソコンと複数のプリンターをネットワークで繋げ、現場に合わせた環境をつくります。



高速印刷を実現

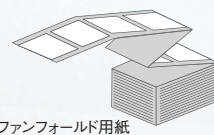
最高127mm/秒で、据置型のプリンターと同等の高速印刷を実現しています。大量のラベルも迅速に作成でき、業務の効率化に役立ちます。

■1秒間の最高印字速度



さまざまな感熱ロール紙に対応

外径58mm、幅51~118mm(ラベル幅115mm)の感熱ロール紙、及び、ファンフォールド用紙(連続折り用紙)への印刷ができ、物流ラベル(PDラベル)Cタイプ、製造ラベル、商品ラベル、レシート、値札などのさまざまなラベルやレシートを発行できます。



カスタムロール紙にも対応可能

プレカット紙ラベル(定形ラベル)、レシートタイプの感熱ロール紙をご用意しています。また、一定以上のロット数量を条件として、プレ印刷対応や、カスタムサイズ対応のご要望を承っています。

詳しくは、ブラザーコールセンターへお問い合わせください。

ポータブル型感熱ラベルプリンターを活用したソリューション例

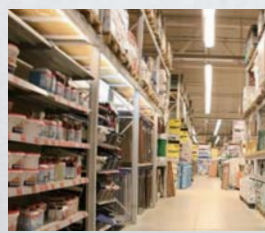


倉庫・工場向けソリューション

無線LANまたはBluetoothに対応しており、自由に機器を設置できます。小型で、設置場所に困りませんので、各倉庫の効率やレイアウトに合わせられます。1人1台、ヤードの出荷場ごと、作業場所ごとに設置して効率化を図れます。

印刷の応用例

●配送ラベル ●物流ラベル ●入出庫ラベル 等



小売向けソリューション

オプションのLi-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)をご利用いただくと、ポータブルプリンターとして持ち運んで印刷できます。また、コンパクトなプリンターとしてカートに掛けて、ファンフォールド用紙の大量ラベル発行も可能です。

印刷の応用例

●レシート ●商品ラベル ●値下げバーコード 等

■RJシリーズ用 消耗品(RDロール)

品名	用紙種類	サイズ(幅×長さ)	枚数/ロール	入数	ロール外径	JANコード	希望小売価格
1 RD-M01J5	レシート用紙	102mm幅 無定長	29.3m巻	3ロール	58mm	4969121002750	オープン価格
2 RD-M12J5	レシート用紙	58mm幅 無定長	29.3m巻	3ロール	58mm	4969121002767	オープン価格
3 RD-M03J1	プレカット紙ラベル	102mm x 152mm	68枚(10.8m巻)	3ロール	58mm	4969121002699	オープン価格
4 RD-M06J1	プレカット紙ラベル	102mm x 50mm	207枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002705	オープン価格
5 RD-M08J1	プレカット紙ラベル(PDラベルC)	115mm x 80mm	129枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002712	オープン価格
6 RD-M09J1	プレカット紙ラベル(PDラベルC)	80mm x 115mm	92枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002729	オープン価格
7 RD-M10J1	プレカット紙ラベル(PDラベルB)	60mm x 92mm	112枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002736	オープン価格
8 RD-M11J1	プレカット紙ラベル(PDラベルA)	50mm x 85mm	123枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002743	オープン価格

※カスタムサイズ・プレプリントなどのご要望は、裏表紙に記載のブラザーコールセンターまでお問い合わせください。

※商品によっては、一定数量のロットを条件として、受注生産となる場合があります。ブラザーコールセンターまでお問い合わせください。



詳細はブラザーウェブサイトの「導入事例」ページをご確認ください。 <http://www.brother.co.jp/product/houjin/mobile/index.htm>

※本機は、ACアダプターを同梱しておりません。本機をお買い求めの際は、併せて必要な電源(ACアダプター、カーアダプターなど)をお買い求めください。

RJシリーズ用 オプション品

							
品名	PA-AD-600	PA-CD-600CG	PA-SS-4000	PA-WC-4000	PA-BT-4000LI	PA-4BC-4000	RC-120
JANコード	4977766709415	4977766693912	4977766706803	4977766706827	4977766706872	4977766706865	4977766622561
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

ラベル作成ソフトウェア P-touch Editor 5.1(5.0)

無償
同梱

P-touch Editor 5.0は製品に同梱しています。
最新版は弊社ホームページでダウンロードすることができます。
<http://solutions.brother.co.jp/>

「P-touch Editor」は、パソコンの利用者に馴染みのある操作を実現し、簡単にラベルのデザインを作成できます。また、Microsoft® Excel®, Microsoft® Access®といった普段お使いのデータを取り込んでラベルや帳票を作成できます。ラベルデザインにバーコードを加えるのは、驚くほど簡単です。

アドイン機能

Word®, Excel®, Outlook®から印刷したい部分を選択し、ピータッチのアイコンを押すだけで、簡単にラベルをつくれます。



フォント

パソコンにインストールされているTrueType™フォントが使用できます。

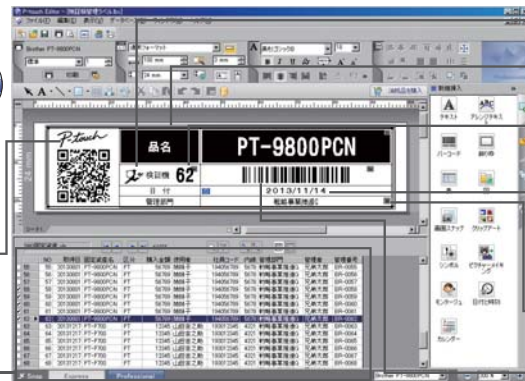
図の挿入

写真やロゴなどの図を挿入できます。

対応画像フォーマット

Windows®: BMP, DIB, ICO, TIFF, JPEG,
Windows® Meta File, PNG, GIF

データベースリンク



多彩なクリップアート

豊富な飾り枠

多種多様なクリップアート1,300点以上と飾り枠を揃えました。

ナンバリング(連番)

指定した枚数だけ、数字やアルファベットを順番に増やしたラベルを連続印刷することができます。

日時自動作成

日付パターンは29種類。時刻は指定時刻、印刷時の時刻や印刷時の時刻から加算・減算させた時刻を印刷することができます。

表作成

エディター上で表が簡単に作成できます。

バーコード

ラベルプリンター用アプリケーション開発ツール SDK Software Development Kit

無償
提供

■PC用SDK「b-PAC」

「b-PAC」はプログラムから直接ラベルプリンターをコントロールするSDK (Software Development Kit) の一種です。情報システム担当者でもラベル発行を効率化するプログラムを作成できます。

メリット1 ラベルレイアウトの細かな制御は不要。

メリット2 出力制御のためのコーディングは数十行程度。

b-PACを使ったラベルソリューション導入の手順

STEP 1

どのデータからどのようなラベルがほしいのかを決定

STEP 2

b-PACでプログラムを作成

STEP 3

わずかな操作で出力完了!

●開発環境

Visual Basic®, Visual C++®, Visual C#®, VBA (Excel®, Access® など)、VB Script (HTML内に記述)、J Script (HTML内に記述)、WSH、DelphiなどのCOMオートメーションを呼び出し可能な開発言語 ※Windows®のみの対応となります。

●b-PACに含まれるもの

b-PACコンポーネント (b-PAC本体)、ドキュメント、各種サンプルプログラム、再配布用マージモジュール




■各種モバイル端末用SDK

システムベンダーの強い味方であるSDKや技術資料をWebから無償でダウンロードできます。iPhone/iPad、Android™ OSのスマートフォン、タブレット端末、または、ハンディターミナルなどさまざまな機器からの印刷ソフトウェアをつくるための情報としてお役立てください。

		RJ-4040	RJ-4030	開発言語	開発環境	対応ホストのOS
開発ツール	MPrint&PocketJetSDK for Windows® Mobile (Windows® CE)	○	○	C++	Visual Studio 2005 Visual Studio 2008 Window Mobile SDK	Microsoft® Windows® Mobile 5.0 / 6.x Windows® CE 5.0 / 6.0
	MPrint&PocketJetSDK for .NET Compact Framework	○	○	C#/VB	Visual Studio 2005 Visual Studio 2008	Microsoft® Windows® Mobile 5.0 / 6.x Windows® CE 5.0 / 6.0
	Brother Print SDK for Android™	○	○	Java	JDK6以降 Eclipse 3.5以降 Android™ SDK r7以降	Android™ OS Ver.2.2以降
	Brother Print SDK for iPhone/iPad	○	—	Objective-C	Xcode 4.6以降	iOS Ver.4.3以降 (iPhone / iPad)
コマンドリファレンス	ラスターコマンドリファレンス	○	○	—	—	—
	ESC/P コマンドリファレンス	○	○	—	—	—
	P-touch テンプレートマニュアル / コマンドリファレンス	○	○	—	—	—
その他ツール	P-touch Template設定ツール	○	○	—	—	—

SDKサポートサイト: <http://www.brother.co.jp/dev/index.htm>

仕様一覧

使用用紙サイズ		A4用紙対応モデル		
製品型番(商品名)		PJ-673	PJ-663	PJ-623
製品外観		 <i>PocketJet</i>	 <i>PocketJet</i>	 <i>PocketJet</i>
希望小売価格		オープン価格		
JANコード		4977766717823	4977766695893	4977766695886
印刷方式		ラインサーマルヘッドによるダイレクトサーマル印刷方式		
印字速度		約9.4秒/枚 または 約31.6mm/秒※6		
印刷解像度		300 dpi x 300 dpi		
給紙方式		手差し		
用紙サイズ		Legal、Letter、A4、A4幅ロール紙※1		
印刷領域		A4時最大 279.4 x 203.2mm		
インターフェイス	Bluetooth	—	Ver.2.0 Class 2 SPP(シリアルポートプロファイル) BIP(ページワークイメージングプロファイル)	—
	IrDA(赤外線)	—	Ver.1.2準拠 IrCOMM、IrOBEXに対応	
	USB	Ver.2.0 Full Speed 準拠(ミニBタイプ、ペリフェラル)		
	無線LAN	アドホックモード IEEE 802.11b ■認証方式(暗号化方式)：オープンシステム(なし/WEP) インフラストラクチャモード IEEE 802.11b/g/n ■認証方式(暗号化方式)：オープンシステム(なし/WEP) 共有キー認証(WEP)、WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(AES) ※4	—	
	シリアル	—		
外形寸法		255(W) x 55(D) x 40(H) mm	255(W) x 55(D) x 30(H) mm	
質量		約 480g(充電電池除く)	約 473g(充電電池除く)	約 470g(充電電池除く)
電源		ACアダプター、カーアダプター、Ni-MH充電電池(ニッケル水素充電電池)、Li-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)		
満充電からの印刷可能枚数	ニッケル水素充電電池	連続印刷 約70枚※9		
	リチウムイオン充電電池	連続印刷 約300枚※9		
装置寿命(純正紙使用時)		約30,000枚(印字率2%)		
対応OS※3※12		Microsoft® Windows® XP / 7 / 8 / Windows Vista®※4	Microsoft® Windows® XP / 7 / 8 / Windows Vista® Mac OS X v10.4.11-v10.8.x	
内蔵フォント	書体	欧文書体：Roman(Serif体) 日文書体：明朝体、ゴシック体	〈ESC/P 利用時〉欧文書体：Roman(Serif 体)、 日文書体：明朝体、ゴシック体 〈P-touch Template 利用時〉欧文書体：Helsinki 日文書体：ゴシック(美杉ゴシック)	
	文字サイズ	欧文書体：10cpi、12cpi、15cpi 日文書体：9.6ポイント(40 x 40dot)	〈ESC/P コマンド利用時〉欧文書体：10cpi、12cpi、15cpi 日文書体：9.6ポイント(40 x 40dot) 〈P-touch Template 利用時〉ビットマップフォント：16dot /24dot /32dot アウトラインフォント：最大 400dot	
	文字種	漢字(JIS第1水準、第2水準)、英数字、ひらがな、カタカナ、記号		
プリンター制御コマンド		ラスタグラフィック、ESC/P	ラスタグラフィック、ESC/P、P-touch Template	
内蔵メモリー(ユーザー利用可能エリア)		—	5,888KB	
内蔵バーコード/2次元コード (ESC/Pまたは、P-touch Templateコマンドのみ利用可能)		—	■ P-touch Templateコマンドのみで利用可能 1次元：CODE39、ITF(I-2/5)、EAN-13(JAN13)、EAN-8(JAN8)、UPC-A UPC-E、CODABAR(NW-7)、CODE 128、GS1-128(UCC/EAN-128) 2次元：QR Code(model 1、mode2)、PDF417(Standard、Truncate) DataMatrix(ECC200 Square、ECC200 Rectangular)	
同梱ソフトウェア※12 (一部Webダウンロード)	Windows® OS PC用	プリンタードライバー Brother PJ-673ユーティリティ	プリンタードライバー、P-touch Editor 5.0、PocketJet 600seriesユーティリティ	
	Mac OS用	—	プリンタードライバー、PocketJet 600seriesユーティリティ	
同梱品(製品本体、保証書を除く)		CD-ROM(同梱ソフトウェア、取扱説明書)、USBケーブル、ニッケル水素充電電池(PA-BT-500) ACアダプター、ACケーブル、感熱紙(PA-C-412)100枚入、クリーニングシート、「安全にお使いいただくために」他印刷物		
動作環境		温度 0～40℃ 湿度 30～80%(最大湿球温度 27度 結露なきこと)		

※1 Legal、Letter、A4、A4幅ロール紙以外の用紙サイズをご利用の場合は、Windows®の機能で用紙サイズの追加が必要となります。

※2 PJ-663をMac OS X v10.8.x以上でご利用される場合は、Bluetoothを使用することが出来ません。






※3 Windows® 8は、Windows® 8.1を含みます。

※4 Windows® 8.1 では、無線LAN接続にアドホックモードをサポートしていません。インフラストラクチャモードで接続してください。

PJ-673をインフラストラクチャモードでご利用になる場合、弊社Web「モバイルプリンター開発者専用情報」ページに設定変更の方法を公開しています。

※5 PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLSは、Ver. 1.10以降のファームウェアより対応。

※6 25℃環境下において、ACアダプター使用でUSBからJEITA J1パターン(印字率2%)を連続印刷した場合(A4感熱紙PA-C-412を使用)

A6用紙モデル		A7用紙モデル		ラベル/レシート対応モデル		
MW-260 TypeA		MW-145BT	MW-120 TypeF	RJ-4040	RJ-4030	
						
MPRINT		MPRINT	MPRINT	RJ-4040	RJ-4030	
オープン/価格				オープン/価格		
4977766711784		4977766674881		4977766709422	4977766709408	
ラインサーマルヘッドによるダイレクトサーマル印刷方式				ラインサーマルヘッドによるダイレクトサーマル印刷方式		
約20秒/枚 または 7.4mm/秒※7		約15秒/枚 または 7.0mm/秒※7		最高：127mm/秒		
300 dpi x 300 dpi				203dpi x 203dpi		
ペーパーカセットによる自動給紙機構				ロール紙先端のみ手差し合わせ		
A6		A7		最大：118mm		
ブラザー純正 A6カット紙 97.5 x 140.6mm (複写紙の場合：93 x 137mm)		ブラザー純正 A7カット紙 69 x 100mm(複写紙の場合：62 x 95mm)		最大：104mm幅		
Ver.2.1+EDR Class2 SPP(シリアルポートプロファイル)		Ver.2.1+EDR Class2 SPP(シリアルポートプロファイル)		—	Ver.2.0+EDR Class 2 SPP(シリアルポートプロファイル) OPP(オブジェクトプッシュプロファイル) BIP(ベーシックイメージングプロファイル)	
Ver.1.3準拠 IrCOMM、IrOBEX IrSimpleに対応		—	Ver.1.2 準拠 IrMC、IrCOMM、IrOBEX に対応 (ただし、IrOBEX は PocketPC には非対応)	—		
Ver.2.0 Full Speed 準拠(ミニBタイプ、ペリフェラル)				Ver.2.0 Full Speed 準拠(ミニBタイプ、ペリフェラル)		
—		—		アドホックモード IEEE 802.11b ■認証方式(暗号化方式)：オープンシステム(なし)/WEP インフラストラクチャモード IEEE 802.11b/g/n ■認証方式(暗号化方式)：オープンシステム(なし)/WEP64/WEP128 共有キー認証(WEP)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) LEAP(CKIP)、EAP-FAST(TKIP/AES)、PEAP(TKIP/AES) EAP-TLS(TKIP/AES)、EAP-TTLS(TKIP/AES) ※5	—	
—		RS-232C※8		RS-232C※8		
130(W) x 210(D) x 18.5(H) mm		100(W) x 160(D) x 17.5(H) mm		162(W) x 175(D) x 77(H) mm		
約520g(充電電池、感熱紙C-211含む)		約300g(充電電池、感熱紙C-11含む)		本体：約610g / Li-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)装着時：約850g		
Li-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)、充電用ACアダプター、充電用カーアダプター		Li-ion充電電池(リチウムイオン充電電池：本体内蔵)※11 充電用ACアダプター		ACアダプター、カーアダプター、Li-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)		
—		—		—		
連続印刷 約50枚※7		連続印刷 約100枚※7		連続印刷 約2,000枚※10		
約40,000枚(ただし、複写紙の場合は約15,000枚)(印字率7%)				約10万枚(印字率7%、150mm/枚、RDロールを使用)		
Microsoft® Windows® XP / 7 / 8 / Windows Vista®				Microsoft® Windows® XP / 7 / 8 / Windows Vista®※4 Microsoft® Windows Server® 2003 / 2008 / 2008R2 / 2012	Microsoft® Windows® XP / 7 / 8 / Windows Vista®	
欧文書体：Helsinki 日文书体：ゴシック(美杉ゴシック)				ゴシック、レターゴシックボールド、ヘルシキ		
ビットマップフォント：16dot / 24dot / 32dot アウトラインフォント：最大400dot		ビットマップフォント：16dot / 24dot / 32dot		ビットマップフォント：16dot / 24dot / 32dot アウトラインフォント：最大400dot		
漢字(JIS第1水準、第2水準)、英数字、ひらがな、カタカナ、記号				漢字(JIS第1水準、第2水準)、英数字、ひらがな、カタカナ、記号		
ラスタグラフィック、ESC/P、P-touch Template		ラスタグラフィック、ESC/P		ラスタグラフィック、ESC/P、P-touch Template		
512KB		240KB		6MB		
1次元：CODE39、ITF(I-2/5)、EAN-13(JAN13)、EAN-8(JAN8)、UPC-A UPC-E、CODABAR(NW-7)、CODE128、GS1-128(UCC/EAN-128) 2次元：QR Code(model1、mode2、micro QR) PDF417(Standard、Truncate) DataMatrix(ECC200 Square、ECC200 Rectangular)		1次元：CODE39、ITF(I-2/5) EAN-13(JAN13)、EAN-8(JAN8)、UPC-A UPC-E、CODABAR(NW-7)、CODE128 GS1-128(UCC/EAN-128) 2次元：QR Code(model1、mode2、micro QR) PDF417(Standard、Truncate)		1次元：CODE39、ITF(I-2/5)、EAN-13(JAN13)、EAN-8(JAN8)、UPC-A、UPC-E CODABAR(NW-7)、CODE128、GS1-128(UCC/EAN-128) 2次元：QR Code(model1、mode2、micro QR)、PDF417(Standard、Truncate、MicroPDF417) DataMatrix(ECC200 Square、ECC200 Rectangular)、MaxiCode GS1 DataBar(Standard、Truncated、Stacked、Stacked Omnidirectional) GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded(Standard、Stacked) ■ ESC/Pのみで使えるバーコード：UPC/EAN EXTENSION、CODE93、POSTNET		
プリンタードライバー、P-touch Editor 5.0				プリンタードライバー、P-touch Editor 5.0 Printer Setting Tool(プリンターセッティングツール)		
—		—		—		
CD-ROM(同梱ソフトウェア、取扱説明書) USB ケーブル、リチウムイオン充電電池(BT-200) 充電用 AC アダプター、感熱紙(C-211)50 枚入 「クイックリファレンスガイド」他印刷物		CD-ROM(同梱ソフトウェア、取扱説明書) USB ケーブル、リチウムイオン充電電池(BT-100) 充電用 AC アダプター、感熱紙(C-11)50 枚入り 「クイックリファレンスガイド」他印刷物		ベルトクリップ、「安全にお使いいただくために」、「クイックリファレンスガイド」(以上 2 点印刷物) CD-ROM(同梱ソフトウェア、取扱説明書) 本機は、AC アダプターを同梱しておりません。本機をお買い求めの際には 併せて必要な電源(AC アダプター、カーアダプターほか)をお買い求めください。		
温度 0～40℃ 湿度 20～80% (最大湿球温度 27度 結露なきこと)				温度 0～40℃ 湿度 20～80% (最大湿球温度 27度 結露なきこと)		

※7 25℃環境下において、満充電状態の新品充電電池でUSBからブラザー標準パターン(印字率7%)を連続印刷した場合(A7感熱紙C-11、A6感熱紙C-211を使用)
※8 RS-232Cを用いた接続では、PC(Windows® OS搭載機)のみ接続を確認しております。RS-232Cでの接続には、別途専用ケーブル(RC-120: コネクター形状 D-sub 9ピン)が必要です。
※9 25℃環境下において、満充電状態の新品充電電池でUSBからJEITA標準パターンJ1(印字率2%)を連続印刷した枚数
※10 23℃環境下において、満充電状態の新品充電電池を使用し、USB接続でブラザー標準パターン(102 x 152mm: 印字率7%)を連続印刷した場合。
※11 本体内蔵式のリチウムイオン充電電池は、メーカーでの交換となります。
※12 最新ソフトウェア/ドライバー、Windows® 8のドライバーは弊社Webページにて公開しています。

製品ページ

モバイルプリンター 製品ページ

<http://www.brother.co.jp/product/mwprinter/index.htm>

ラベルプリンター 製品ページ

<http://www.brother.co.jp/product/labelprinter/index.htm>

製品の詳しい情報を分かりやすく掲載しています。ラインアップや基本的な仕様、スペックなどをご確認いただけます。

ビジネスを強力サポートするソリューションの数々をご提供

導入事例

<http://www.brother.co.jp/product/houjin/index.htm>

ブラザー製品により、さまざまな課題を解決し業務改善に成功された事例の数々を詳しくご紹介しています。ソリューション導入のヒントとなる情報です。

サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)

<http://support.brother.co.jp>

最新OSへの対応状況、最新ソフトウェアのダウンロード、よくあるご質問など、皆様のお役に立てる情報をご提供しております。



PCからモバイルまで開発者向けにツールを充実

開発者ツール

<http://www.brother.co.jp/dev/index.htm>

ユーザー登録を行っていただくと、さまざまな開発者向けのツール、ドキュメントをダウンロードできます。



よりよい地球環境を、あなたとともに。

ブラザーグループは「Brother Earth」のスローガンのもと、企業活動のあらゆる面で地球環境への配慮に前向きで継続的な取り組みを行うことを約束し、持続的発展が可能な社会の構築に向け、自らの役割を果たすことを目指します。

「RoHS指令」に対応。

このカタログに掲載のブラザーのモバイルプリンターは、部品や材料の製造に関わる全工程において、自然環境や人体に有害な6種類の特定化学物質(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・PBB・PBDE)の使用を制限するRoHS指令に対応しています。



電波法・通信法

無線LANの電波に関するご注意 (RJ-4040、PJ-673のみ)

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本機のチャンネルを変更するか、または電波の発射を停止してください。
3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りの場合は、弊社コールセンターへお問い合わせください。

電波の種類と干渉距離

2.4 DS4/OF4

[2.4]: 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。
[DS]: 変調方式がDS-SS方式であることを表す。(IEEE802.11bのとき)
[OF]: 変調方式がOFDM方式であることを表す。(IEEE802.11g/nのとき)
[4]: 想定される干渉距離が40m以下であることを表す。
「—」: 全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

Bluetoothの電波に関するご注意 (RJ-4030、PJ-663、MW-260 TypeA、MW-145BTのみ)

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかにメインスイッチをオフにして、Bluetoothでの本機の使用を停止してください。
3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社コールセンターへお問い合わせください。

2.4 FH2

MW-260 TypeA、MW-145BTは2.4GHz帯を使用しています。
変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、干渉距離は20mです。

2.4 FH1

RJ-4030、PJ-663は2.4GHz帯を使用しています。
変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、干渉距離は10mです。

- (1) [2.4]: 2.4GHz帯を使用する無線設備をあらわす。
(2) [FH]: 変調方式をあらわす。RJ-4030、PJ-663、MW-260 TypeA、MW-145BTは、FH-SS方式を使用しています。
(3) [2]もしくは[1]: 移動体識別装置の構内無線局に対して想定される干渉距離をあらわす。MW-260 TypeA、MW-145BTの干渉距離は、20mです。 RJ-4030、PJ-663の干渉距離は、10mです。
(4) 「—」: 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

製品の修理について

弊社製品の無償保証期間はご購入日から1年間です。保証内容については保証規定に基づきます。修理についてのお問い合わせはコールセンター、または弊社ホームページをご確認ください。

消耗品はブラザー純正品をお使いください。

ブラザーPocketJet/MPrint/RJシリーズについて、印字品質・性能を安定した状態でご使用いただくために、ブラザー純正の消耗品及びオプション品のご使用をおすすめします。純正品以外のご使用は、印字品質の低下や製品本体の故障など、製品に悪影響を及ぼす場合があります。純正品以外を使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。(純正品以外の全ての消耗品が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。)

製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問い合わせ先

ブラザーのホームページ

<http://www.brother.co.jp>

サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)

Q&Aや取扱説明書、最新ソフトウェアのダウンロードはこちら。

<http://support.brother.co.jp>

ブラザーコールセンター

●MPrintシリーズ

☎ 0120-590-385

受付時間: 月曜～金曜 9:00～12:00/13:00～17:00

土曜10:00～12:00/13:00～17:00

※日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます

●RJシリーズ

☎ 0120-590-383

受付時間: 月曜～金曜 9:00～12:00/13:00～17:00

土曜10:00～12:00/13:00～17:00

※日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます

●PocketJetシリーズ

052-300-5310

受付時間: 月曜～金曜 9:00～12:00/13:00～17:00

※土曜日・日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます

- ・Bluetoothは、Bluetooth SIGの商標であり、ブラザー工業(株)はライセンスに基づき使用しています。
- ・Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server、Excel、Word、Access、Outlook、Visual Basic、Visual C++、Visual C#は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。
- ・Apple、Mac、Mac OS、iPhone、iPadは、米国及びその他の国におけるApple Inc.の登録商標です。
- ・Wi-Fi、Wi-Fi Protected Setupロゴ、Wi-Fi CERTIFIEDロゴ、WPA、WPA2は、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- ・ESCPは、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- ・Androidは、Google Inc.の商標、または登録商標です。
- ・MW-120 TypeF/MW-260 TypeAは、赤外線機能として、株式会社ACCESSのIrFRONTを搭載しています。Copyright© 1996-2012 ACCESS CO., LTD.
- ・PJ-663/PJ-623は、iD通信プロトコルとしてイーグルーパレッジ株式会社のμDeepCore OBEXを搭載しております。
- ・「IPアドレスAPI」モードは株式会社NTTドコモの登録商標です。
- ・BREWに関する商標は、Qualcomm社の商標または登録商標です。
- ・QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ・Siアプリはソフトバンクモバイル株式会社の登録商標です。
- ・EITAは社団法人電子情報技術産業協会の登録商標です。
- ・その他記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標または登録商標です。
- ・このカタログに記載の商品の色は、印刷のため実際と多少異なることがあります。また、製品改良のため、一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- ・表示価格はオープン価格もしくは希望小売価格(税抜)です。



安全にお使いいただくために

- ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因となることがあります。

■お問い合わせ、ご相談は、



ブラザー販売株式会社

〒467-8577 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

2014年7月現在